



١

خريطة منهج

تكنولوجيا المعلومات والإتصالات



الصف الأول الإعدادي

الترم الثاني

٢٠٢٦



رؤية حجرة الحاسب الالى

تسعى الحجرة لتكون رائده ومتميزه علميا وتربويا لرفع المستوى التعليمى والارتقاء به لتهيئة طالب قادر على مواجهة التحديات وحل المشكلات مستعينة بتكنولوجيا العصر وهى الكمبيوتر.

رسالة حجرة الحاسب الالى

١ – ايجاد بيئة محفزة للتعليم والابداع لرفع مستوى الطالبات فى مادة الحاسب الالى.

٢ – اختيار افضل الكفاءات التعليمية والتربوية والادارية وتدريبها وتطويرها من خلال تدريب المعلم على أحدث الاساليب والوسائل العلمية فى التدريس واستخدام التكنولوجيا فى دعم وتعزيز وتيسير العملية التعليمية.

٣ – التمرس على المشاركة المجتمعية الفعالة عن طريق استخدام التقنيات الحديثة وتوظيفها فيما يعود على التلاميذ بالنفع والفائدة.

٤ – أعداد طلاب قادرون على الاندماج فى التكنولوجيا الموجودة ومواكبتها أول بأول.

٥ – تفعيل التعليم الالكترونى النشط والربط بينه وبين التقويم الشامل.

مدير المدرسة	موجه المادة	معلم المادة
....	....	....

إعداد وتصميم / جروب فريق أصدقاء الكمبيوتر المتخصص – أ. شيماء البواب

نواتج التعلم (المؤشرات والممارسات)	محتوى المنهج الحالى	استراتيجيات التعليم والتعلم	الوسائل التعليمية	اساليب التقويم	ادلة وشواهد	الانشطة الاثرائية
يعدد أنواع الذكاء الاصطناعي	الدرس الأول تطبيقات الذكاء الإصطناعي	حل المشكلات	السبورة الإلكترونية	الكتاب المدرسى	دفتر اعداد الدروس	عمل بحث عن الذكاء الاصطناعى
يستعرض بعض التطبيقات العملية للذكاء الاصطناعي		الحوار والمناقشة	الكتاب المدرسى			
يقترح أكبر عدد من الأفكار لاستخدامات الذكاء الإصطناعي في حياتنا		العصف الذهني	فيديو تعليمي			
يذكر أنواع أجهزة الاستشعار المختلفة ومجالات استخدامها	الدرس الثانى أجهزة الإستشعار	العصف الذهنى	السبورة الإلكترونية			بحث عن اجهزة الاستشعار
يعدد أهمية أجهزة الاستشعار في حياتنا الحديثة		الحوار والمناقشة	الكتاب المدرسي			
.يصمم مشروع بسيط يعتمد علي فكر أجهزة الإستشعار		حل المشكلات	عرض تعليمي			
يشرح مفهوم الروبوت	الدرس الثالث الروبوت	الحوار والمناقشة	السبورة الإلكترونية			بحث عن الروبوت
يعدد أنواع الروبوتات ووظائفها		التعلم التعاوني	الكتاب المدرسي			
يقترح أكبر عدد من الأفكار لاستخدامات الروبوتات في حياتنا.		حل المشكلات	عرض تعليمي			
يشرح استخدامات برنامج سكراتش	الدرس الرابع برنامج سكراتش	التدريب العملى	برنامج سكراتش	ملاحظة الطلاب/ حل التقويم المنزلى	انشطة المادة التى قام بها الطالب مع زملائه فى الفصل	تنزيل وحذف برنامج سكراتش
يستنتج مميزات برنامج سكراتش		العصف الذهني	السبورة الإلكترونية			
يستخدم برنامج سكراتش في عمل مشروع صغير		الحوار والمناقشة	العرض التقديمي			
يشرح استخدامات برنامج سكراتش	الدرس الرابع ٢ برنامج سكراتش	التعلم النشط	برنامج سكراتش			عمل مشروع كامل على برنامج سكراتش
يستنتج مميزات برنامج سكراتش		التدريب العملى	السبورة الإلكترونية			
يستخدم برنامج سكراتش في عمل مشروع صغير		الحوار والمناقشة	العرض التقديمي			

الأهداف	الدرس	الاستراتيجية	الوسيلة	التقويم	التقويم	النشاط
يناقش مفهوم منطقة الكائنات ببرنامج سكراتش	الدرس الخامس منطقة الكائنات في برنامج سكراتش	التعلم التعاوني	السبورة الإلكترونية	التفاعل مع العروض / ملاحظة الطلاب	كراسات الاعمال التحريرية/ الأسئلة الشفهية	عمل مشروع كامل ب برنامج سكراتش
ينشئ مشروع بسيط ببرنامج سكراتش		العصف الذهني	العرض التقديمي			
يطور مشروع "يضيف – يحذف – يعدل" للكائنات على المشروع		التدريب العملي	برنامج سكراتش			
يناقش مفهوم منطقة الكائنات ببرنامج سكراتش	الدرس الخامس ٢ منطقة الكائنات في برنامج سكراتش	العصف الذهني	السبورة الإلكترونية			عمل مشروع كامل على برنامج سكراتش
ينشئ مشروع بسيط ببرنامج سكراتش		الحوار والمناقشة	الكتاب المدرسي			
يطور مشروع "يضيف – يحذف – يعدل" للكائنات على المشروع		التعلم التعاوني	برنامج سكراتش			
يناقش مفهوم منطقة الكائنات ببرنامج سكراتش	الدرس الخامس ٣ منطقة الكائنات في برنامج سكراتش	العصف الذهني	السبورة الإلكترونية			عمل مشروع كامل على برنامج سكراتش
ينشئ مشروع بسيط ببرنامج سكراتش		الحوار والمناقشة	العرض التقديمي			
يطور مشروع "يضيف – يحذف – يعدل" للكائنات على المشروع		التدريب العملي	برنامج سكراتش			
يشرح مفهوم لغة البرمجة البايثون	الدرس السادس مبادئ لغة البرمجة "البايثون"	التدريب العملي	السبورة الإلكترونية			عمل بحث عن لغة البايثون
يعدد استخدامات لغة البايثون		الحوار والمناقشة	العرض التقديمي			
يمارس خطوات تنزيل لغة البايثون علي الجهاز		التعلم التعاوني	الكتاب المدرسى			
يشرح مفهوم لغة البرمجة البايثون	الدرس السادس٢ مبادئ لغة البرمجة "البايثون"	العصف الذهني	السبورة الإلكترونية			عمل مشروع خاص ب لغة البايثون
يعدد استخدامات لغة البايثون		التعلم التعاوني	العرض التقديمي			
يمارس خطوات تنزيل لغة البايثون علي الجهاز		التدريب العملي	الكتاب المدرسى			
يشرح مفهوم النتغيرات	الدرس السابع المتغيرات في لغة البايثون "	التدريب العملي	السبورة الإلكترونية			عمل مشروع خاص ب لغة البايثون
يستنتج أنواع المتغيرات		الحوار والمناقشة	العرض التقديمي			
يكتب كود برمجة بسيط بلغة البايثون		التعلم التعاوني	الكتاب المدرسى			
يشرح مفهوم النتغيرات	الدرس السابع٢ المتغيرات في لغة البايثون "	العصف الذهني	السبورة الإلكترونية			عمل مشروع خاص ب لغة البايثون
يستنتج أنواع المتغيرات		التعلم التعاونى	العرض التقديمي			
يكتب كود برمجة بسيط بلغة البايثون		التدريب العملي	الكتاب المدرسى			